

## 103-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料			
課程名稱	碩士論文	科目序號/代號	1537 /BTR9012
必選修/學分數	必修 /3	上課時段/地點	(日)5 /H366
授課語言別	n.a.	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	蔡明勳 / 專任	畢業班/非畢業班	畢業班
學制/系所/年班	研究所碩士班 / 生物產業科技學系碩士班 / 2年1班		

### 課程簡介與目標

訓練學生分析數據、討論結果與撰寫論文之能力








### 課程大綱

收集資料  
規畫實驗  
分析數據  
討論結果  
撰寫論文之能力

### 基本能力或先修課程

無

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  應用生物科技相關知識解決問題並提升研究能力
-  使用圖書資訊、網路資源及資料檢索能力
-  閱讀專業英文期刊文獻與資料能力
-  生物科技相關領域之專業知識整合能力
-  使用專業儀器設備於研究工作之能力
-  數據分析、綜合討論及論文撰述能力
-  溝通、協調及團隊合作之能力

## 教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
應用生物科技相關知識解決問題並提升研究能力	20	以所學的專業知識應用在研究工作的執行			加總: 0	0
使用圖書資訊、網路資源及資料檢索能力	10	了解相關專業領域資訊網路檢索平台並實際運用操作			加總: 0	0
閱讀專業英文期刊文獻與資料能力	20	具備閱讀英文期刊與專業領域資料之能力，並能運用在研究工作的執行			加總: 0	0
生物科技相關領域之專業知識整合能力	10	實驗之設計、規劃、整合與執行			加總: 0	0
使用專業儀器設備於研究工作之能力	10	了解並熟悉操作專業儀器之能力，並能運用在研究工作的執行			加總: 0	0
數據分析、綜合討論及論文撰述能力	20	具備數據整理與統計分析能力，以完成計畫與論文，並將成果發表於研討會或期刊			加總: 0	0
溝通、協調及團隊合作之能力	10	在團隊組織中，具備傾聽、瞭解、尊重與表達能力，以達成雙向溝通進而解決問題			加總: 0	0

## 成績稽核

無

書籍類別 (尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書籍類別

書名

作者

尚無教材資料

## 上課進度

週次	教學內容	教學策略
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		